

Автомобильный DVD-проигрыватель

АВТОМОБИЛЬНЫЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Все пароли, используемые при настройке данного функционального меню, установлены как: 3368
- Пароль для беспроводного обмена данными (Bluetooth): 0000

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за покупку! Просим вас тщательно ознакомиться с данной инструкцией, сохранив её для последующих обращений в случае возникновения вопросов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Используемый диск должен быть чистым. Пожалуйста, протрите диск, если на нём имеется пыль. После того, как вы протёрли диск мягкой тканью, вставьте его в устройство. В противном случае, пыль может попасть в устройство, что повлечёт за собой проблемы с помещением диска внутрь устройства и его последующим извлечением (при попадании пыли данные операции могут производиться медленно либо не производиться совсем).

Инструкции по установке	3
Руководство по подключению	4
Основное меню	5
Стандартные настройки	6
Режим радио	7
Операционный режим для DVD/SD/USB	9
Теле-режим	11
Режим Bluetooth	12
Навигационный режим (GPS)	13
Дистанционное управление	14
Технические характеристики	15
Устранение незначительных неисправностей	16

Инструкции по установке

Данное устройство было разработано только для использования в режиме 12-14 Вольт постоянного тока.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ 

Перед соединением отрицательный зажим аккумулятора должен быть отсоединён, данное снизит риски повреждения устройства по причине короткого замыкания.

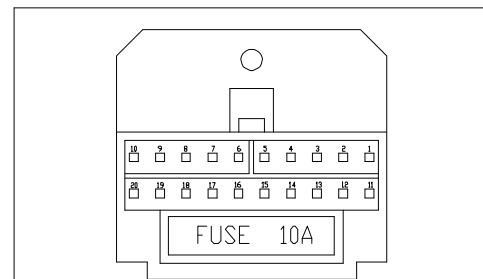
Удостоверьтесь в том, что вы соединили промаркированные цветовой провода правильно, в соответствии со схемой. Неправильное соединение может повлечь за собой помехи в работе устройства, либо может повредить электрическую систему транспортного средства.

Удостоверьтесь в том, что вы подсоединили провода для динамиков (-) к контакту динамиков. Никогда не соединяйте провода от правого и левого динамиков между собой либо непосредственно на корпус транспортного средства. Не производите блокировку вентиляционных отверстий или панелей радиатора. Их блокировка приведёт к накоплению высокой температуры внутри корпуса, что может привести к возгоранию.

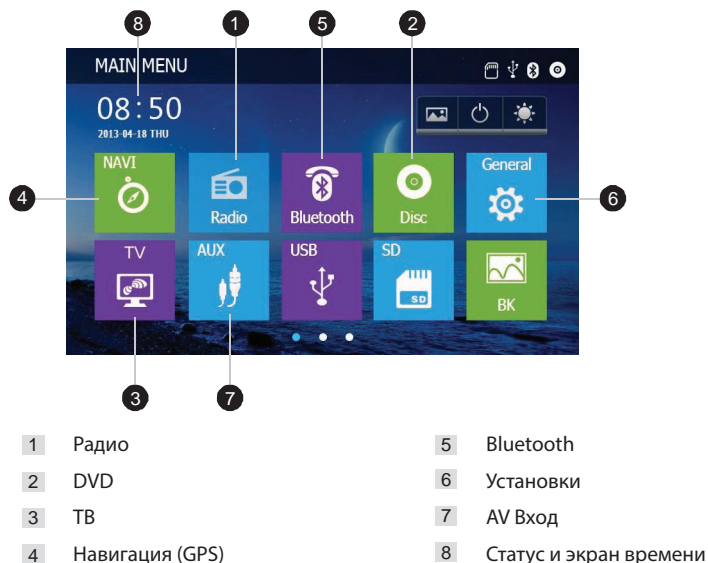
После завершения установки и начала работы с устройством (включая операцию по замене батареи), пожалуйста нажмите на кнопку сброса настроек (1), расположенную на передней панели, используя какой-либо заострённый предмет (например, авторучку) для введения устройства в его первоначальное состояние.

Руководство по подключению

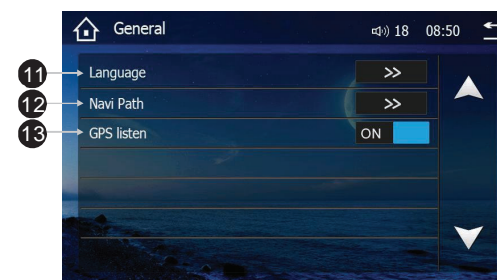
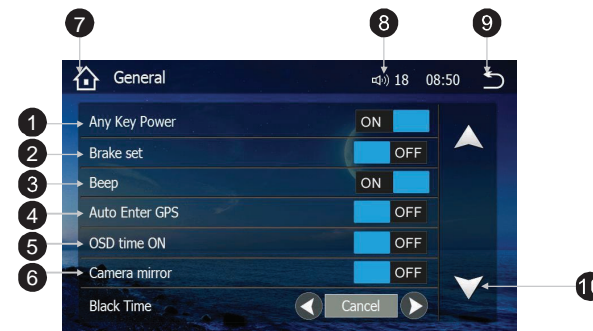
Определения проводного интерфейса электросети			
№	Сетевое имя	Функции	Цвет провода
7	RL	ЗАДНИЙ ЛЕВЫЙ ДИНАМИК+	Зелёный
8	FR-	ПЕРЕДНИЙ ПРАВЫЙ ДИНАМИК-	Серый и чёрный
9	RR	ЗАДНИЙ ПРАВЫЙ ДИНАМИК-	Фиолетовый и чёрный
10	GND	Заземление питания	Чёрный
11	CAN - H	CAN-шина H	Коричневый и чёрный
12	CAN - L	CAN-шина L	Красный и чёрный
Определения проводного интерфейса электросети			
№	Сетевое имя	Функции	Цвет провода
1	ILL	ОСВЕЩЕНИЕ (Э/ПИТАНИЕ ДЛЯ ЛАМП)	Оранжевый
2	KEY2	КЛЮЧ2	Оранжевый и белый
3	KEY1	КЛЮЧ1	Зелёный и белый
4	AMP-CON	АКТИВАЦИЯ УСИЛИТЕЛЯ	Голубой и белый
5	BRAKE	КОНТРОЛЬ РУЧНОГО ТОРМОЗА	Розовый
6	FL+	ПЕРЕДНИЙ ЛЕВЫЙ ДИНАМИК+	Белый
13	ANT - VCC	Автоуправление антенной	Голубой
14	BACK - CON	Провод управления задним видом	Коричневый
15	ACC	ACC переключатель замка зажигания автомобиля	Красный
16	FL-	ПЕРЕДНИЙ ЛЕВЫЙ ДИНАМИК-	Белый и чёрный
17	RL	ЗАДНИЙ ЛЕВЫЙ ДИНАМИК-	Зелёный и чёрный
18	FR +	ПЕРЕДНИЙ ПРАВЫЙ ДИНАМИК+	Серый
19	RR	ЗАДНИЙ ПРАВЫЙ ДИНАМИК+	Фиолетовый
20	BATT	ПИТАНИЕ	Жёлтый



Основное меню



Стандартные настройки



Вход в режим

- Путём нажатия на иконки кнопок 1 - 7, можно по отдельности войти в режим.

Статус и время

- Зона 8 на экране показывает текущее время, а также задействованы ли Bluetooth, USB и CD. Если Bluetooth, USB и CD в настоящее время задействованы, то цвет иконок [Bluetooth] [USB] [CD] будет соответственно более ярким. В противном случае, цвет иконки темно-серый.

Общие настройки

- Нажмите иконку 6 [SETUP - УСТАНОВКА] в любом из интерфейсов, за исключением навигационного, после этого появится общее меню настройки, как указано ниже.

- 1 Включение от любой кнопки
- 2 Блокировка видео в движении
- 3 Сигнал
- 4 Автоматический вход в GPS
- 5 Включить время на дисплее
- 6 Зеркальность камеры
- 7 Назад в главное меню
- 8 Звук
- 9 Возврат в предыдущее меню
- 10 Следующая страница
- 11 Язык
- 12 Прописать навигацию
- 13 Навигационные подсказки

Режим радио



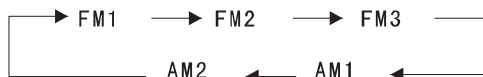
- | | | | |
|---|---------------------------|----|---|
| 1 | Вернуться в главное меню | 9 | Переключатель диапазонов |
| 2 | Звук - | 10 | Сканирование каждой из запомненных станций |
| 3 | Звук + | 11 | Сохранение диапазона |
| 4 | Возврат в предыдущее меню | 12 | Сtereo |
| 5 | Поиск - | 13 | LOC (местные радиостанции) |
| 6 | Поиск + | 14 | PTY - Тип программы (RDS) (зависит от комплектации) |
| 7 | Отображение частоты | 15 | AF - Альтернативные частоты (RDS) (зависит от комплектации) |
| 8 | Любимые станции | 16 | TA - Сообщение о ситуации на дорогах |

Переключатель диапазонов

- Когда на устройстве играет станция, которая вам нравится, и вы хотели бы её сохранить, нажмите одну из кнопок от 1 до 6 и держите её в течение двух секунд. Нажмите кнопки от 1 до 6, чтобы проиграть сохранённые станции. Они будут отображаться в виде картинки в поле 8.

Общие настройки

- Нажмите 9 [BAND - ДИАПАЗОН] для переключения диапазона. Порядок переключения в данном случае следующий:



Режим радио

Сохранение

- Нажмите кнопку 11 [STORE - СОХРАНИТЬ]. Таким образом вы можете сохранять станции для каждой частоты в поле для сохранения от 1 до 6.

Переключатель стерео и единичного трека

- Нажмите кнопку 12 [ST] для настройки стерео и проигрывания радио в режиме единичного трека.

LOC - Местные станции

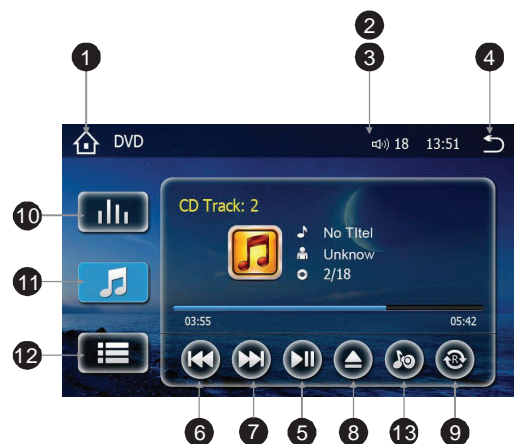
- Нажмите кнопку 13 [LOC] для настройки на устройстве станций длинного и короткого диапазонов. Для настройки в режиме короткого диапазона, устройство получает наиболее сильный сигнал местных радиостанций. Для настройки в режиме длинного диапазона, устройство будет получать данные радиостанций как короткого, так и длинного диапазонов.

RDS

- В случае, если RDS нет, либо он выключен, то кнопки 14-16 не функционируют.
 - [PTY - ТИП ПРОГРАММЫ] нажмите 16 для выбора жанра вашей любимой программы, через 2 секунды функция предоставит вам результаты автоматического поиска по жанру программ, который вам необходим.
 - [TA] после того, как вы нажали 14, будет произведён автоматический поиск радиостанций, работающих в режиме RDS.
 - [AF] данная функция настраивается в открытом виде. Нажмите 14 для её закрытия или повторного открытия. В случае слабого сигнала, устройство произведёт повторный поиск в течение 50 секунд и отобразит более сильный радио-сигнал для программы того же жанра.

Операционный режим для DVD/SD/USB

Устройство войдёт в режим DVD автоматически после того, как вы вставите диск. В случае, если внутри устройства уже имеется диск, вы можете войти в режим DVD путём нажатия на иконку DVD в меню.



- | | | | |
|---|-----------------------------|----|---------------|
| 1 | Вернуться в главное меню | 8 | Извлечь |
| 2 | Звук – | 9 | Повторить |
| 3 | Звук + | 10 | Эквалайзер |
| 4 | Вернуться в предыдущее меню | 11 | Экранное меню |
| 5 | Играть/Пауза | 12 | Список песен |
| 6 | Предыдущий трек | 13 | MP3 |
| 7 | Следующий трек | | |

Играть/Пауза

- Нажмите иконку **5** [▶] для того, чтобы поставить трек на паузу, нажмите её снова для продолжения проигрывания трека.

Выбор настройки программы

- Нажмите **6** [▶▶] или **7** [◀◀] для выбора между предыдущим или следующим треками.

Вставить/извлечь диск

- Нажмите **8** [▲] для того, чтобы вставить или извлечь диск.

DVD/Управление

Повтор проигрыша

- Нажмите **9** [RPT - ПОВТОР] для того, чтобы установить режим проигрыша и последовательность проигрыша, указанную ниже:



Примечание: «Повторение всего» является режимом по умолчанию.

Эквалайзер

- Нажмите **10** [EQ] для просмотра частотного диапазона одного трека.

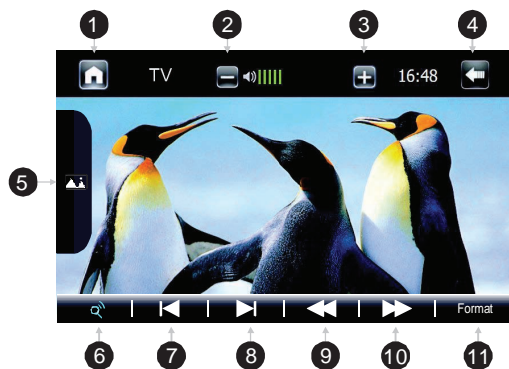
Экранное меню

- Нажмите **11** [OSD] для управления треками, которые вы в данный момент прослушиваете.

Список песен

- Нажмите **12** [TITLE – СПИСОК ПЕСЕН] для отображения каталога названия DVD.

Теле-режим



- | | | |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1 Вернуться в главное меню | 5 Настройка экрана | 9 Быстрая перемотка назад |
| 2 Звук - | 6 Теле-поиск | 10 Быстрая перемотка вперёд |
| 3 Звук + | 7 Предыдущий канал | 11 Настройка телеформата |
| 4 Вернуться в предыдущее меню | 8 Следующий канал | |

Настройка экрана

- Нажмите 5 [] для настройки режима правильного показа.

Теле-поиск

- Нажмите 6 [] для автоматического поиска телеканалов.

Выбор каналов

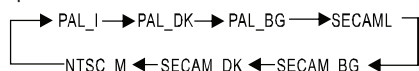
- Нажмите 7 [] и 8 [] для выбора предыдущего и следующего каналов соответственно.

Быстрая перемотка назад и вперёд

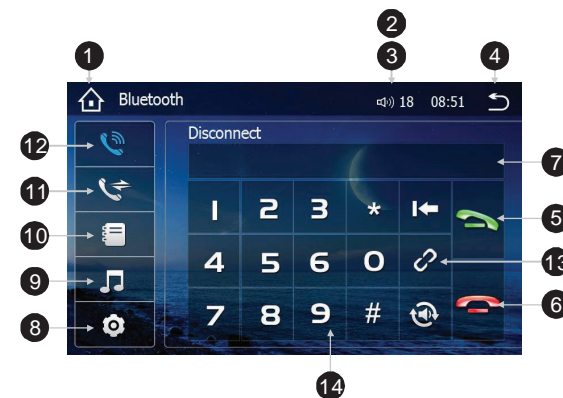
- Нажмите 9 [] и 10 [] для быстрой перемотки назад и вперёд.

Настройка телеформата

- Нажмите 11 [TV SETUP – НАСТРОЙКА ТЕЛЕФОРМАТА] несколько раз для выбора правильного ТВ аудио/видео формата. Последовательность выбора следующая:



Режим Bluetooth



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 Вернуться в главное меню | 8 Стандартные настройки для Bluetooth |
| 2 Звук - | 9 Музыка Bluetooth |
| 3 Звук + | 10 Телефонная книга |
| 4 Вернуться в предыдущее меню | 11 Последние звонки |
| 5 Набрать номер/Ответить на звонок | 12 Кнопка-переключатель для мобильного телефона |
| 6 Отменить/Завершить звонок | 13 Соединение или отсоединение |
| 7 Отображение набранных номеров | 14 Панель цифрового ввода |

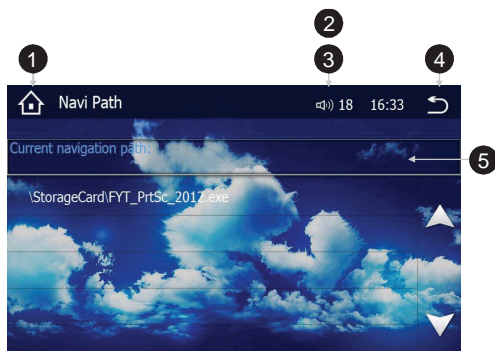
Соединение с Bluetooth

Функция Bluetooth включается автоматически после включения вами мобильного телефона. В случае, если нет мобильного телефона для соединения по Bluetooth, вы увидите надпись "DISCONNECT – НЕТ СОЕДИНЕНИЯ" в поле 7.

- При первом подключении, выберите устройство, к которому вы хотите подсоединиться, на экране телефона. После того, как вы найдёте название устройства, к которому вы хотите подсоединиться, в списке, нажмите «ОК» и введите пароль «0000» для подтверждения, после чего пароль может быть изменён в поле 8. После этого на экране вашего мобильного телефона появится надпись, что соединение прошло успешно. Нажмите «Подсоединиться» для соединения с Bluetooth.
- Если первая попытка подключения прошла успешно, в следующий раз устройство Bluetooth автоматически подсоединится к вашему телефону.

Примечание: разные телефоны могут иметь отличные операционные характеристики. Для более детального ознакомления с ними, просим вас обратиться к руководству по использованию вашего мобильного телефона.

Навигационный режим (GPS)



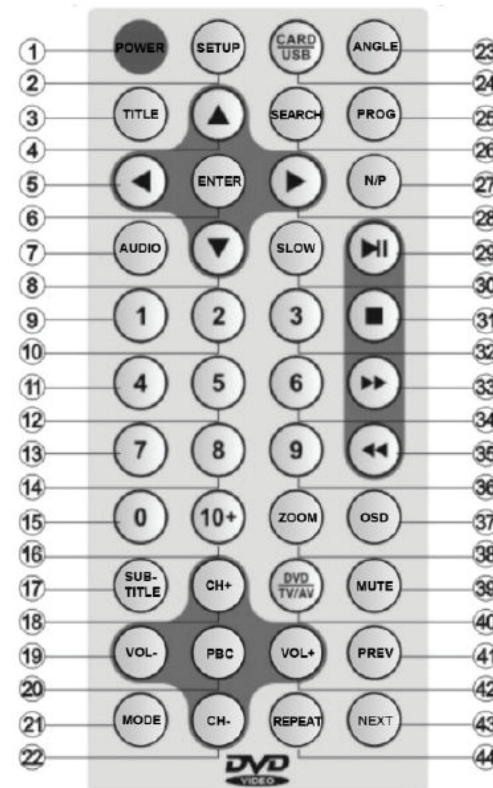
- 1 Вернуться в главное меню
- 2 Звук -
- 3 Звук +
- 4 Вернуться в предыдущее меню
- 5 Навигационный маршрут

Установка навигационного маршрута: справка к стр. 5

- Нажмите «General - Общее» в главном меню, после чего нажмите на «Navi Path – Навигационный маршрут» в навигационных настройках. Нажмите **5** [◀] и выберите маршрут, проложенный на карте, чтобы составить навигационный документ, после чего необходимо нажать на поле **4** для возвращения в главное меню, после чего нажатие на «GPS» вернёт вас в навигационный рабочий режим.

Автоматический вход в навигацию

- Оставьте навигационный режим включённым (в положении «on»), чтобы в следующий раз навигационный режим включался автоматически.



- 1 Вкл/выкл
- 2 Настройки
- 3 Название
- 4 Курсор вверх
- 5 Курсор влево
- 6 ОК
- 7 Аудио
- 8 Курсор вниз
- 9 Цифра 1
- 10 Цифра 2
- 11 Цифра 4
- 12 Цифра 5
- 13 Цифра 7
- 14 Цифра 8
- 15 Цифра 0
- 16 Цифра 10 и далее
- 17 Субтитры
- 18 Канал +
- 19 Звук -
- 20 PBC (контроль воспроизведения)
- 21 Переход режима
- 22 Канал -
- 23 Переключение угла просмотра
- 24 USB/SD карта
- 25 Программные настройки
- 26 Поиск
- 27 Переключение частоты/стандарта
- 28 Курсор вправо
- 29 Пауза/Пуск
- 30 Замедлить
- 31 Остановка стандарта/стоп
- 32 Цифра 3
- 33 Автопоиск + / Следующий
- 34 Цифра 6
- 35 Автопоиск - / Вверх
- 36 Цифра 9
- 37 OSD (экранное меню)
- 38 Увеличить ранее уменьшенное
- 39 Без звука
- 40 DVD/TV/AV
- 41 Предыдущий
- 42 Звук +
- 43 Следующий
- 44 Повторить

Общие характеристики

Требования по питанию..... 14.4 Вольт постоянного тока
 Сопротивление нагрузки..... 4 Ω
 Максимальная мощность на выходе..... 45 Ватт х 4
 Регулятор тембра..... ± 8 Дб (Басы 100 Гц, высокие частоты 10 кГц)

DVD-секция

Формат проигрываемых дисков..... MPEG4, DVD, VCD, MP3, CD,
 CD-R, CD-RW, PICTURE-CD
 Видео-система..... Auto, NTSC, PAL
 Угол установки..... 0 – +/-30°

Видео-секция

Видео-система..... 4:3 частичный режим;
 4:3 полноэкранный режим
 Уровень выходного видео-сигнала..... 1-0Vp – p.75 ohms
 Горизонтальное разрешение..... 500

Аудио-секция


Максимальный выходной сигнал..... 600 Ω (2 канала 2.0 Vrms)
 Частотная характеристика..... 20 Гц – 20кГц
 Соотношение «звук-шум»..... 85 Дб
 Переходное затухание между стереоканалами..... 80 Дб

Секция AM-тюнера

Диапазон настройки..... 522 – 1620 (Европа/Китай/Россия),
 530 – 1710 (США)
 Диапазон промежуточной частоты..... 450 кГц
 Реальная чувствительность (-30 Дб)..... 25 Дб

Секция FM-тюнера

Диапазон настройки..... 87.5 – 108 (Европа/Китай),
 65 – 74; 87.5 – 108 (Россия),
 87.5 – 107.9 (США)
 Диапазон промежуточной частоты..... 10.7 МГц
 Реальная чувствительность (-20 Дб)..... 15 Дб
 Соотношение «звук-шум»..... 60 Дб
 Переходное затухание между стереоканалами..... 30 Дб (1 КГц)
 Частотная характеристика..... 30 – 15000 Гц

Неисправность	Причина/Решение
Нет питания	★ Произведите проверку и удостоверьтесь не сгорел ли предохранитель, при необходимости замените предохранитель.
При нажатии кнопки ЖКД-экран не реагирует	★ Нажмите кнопку сброса RESET.
Радиостанции не принимаются	★ Произведите проверку и удостоверьтесь, была ли антенна вставлена или правильно подсоединена. Если причина в этом, правильно вставьте или подсоедините её.
Плохое качество сигнала при приёме радиостанции	★ Антенна может быть выдвинута не на всю длину. Удостоверьтесь, что антенна полностью выдвинута и не содержит повреждений, в случае поломки, замените её на новую. ★ Передающий сигнал очень слаб. ★ Удостоверьтесь в том, что антенна должным образом заземлена в месте её установки.
Невозможно загрузить диск 	★ В механизме уже имеется диск.
Мерцает стерео-индикатор	★ Тщательно настройтесь на нужную вам частоту. ★ Передающий сигнал очень слаб (перейдите в режим MONO).
Шумы	★ Диск загрязнён или повреждён.
Нет картинки	★ Видео-провод, идущий от основного устройства к ТВ, подсоединён неверно.
Видео-шумы	★ Неправильные настройки видео-системы, установите видео-систему на PAL или NTSC, согласно получаемому ТВ-сигналу.
Не получается использовать Bluetooth	★ Проверьте, правильно ли произведено Bluetooth соединение с мобильным телефоном. Ещё раз прочитайте инструкцию мобильного телефона и попробуйте снова.
Слишком много эхо	★ Слишком громкий голос/звук, необходимо понизить голос/звук.
Звук прерывается при прослушивании музыки с мобильного телефона или при производстве звонков	★ Bluetooth находится слишком далеко от устройства. Мобильный телефон должен находиться в 5 метрах от автомобиля.

★ **Примечание:** в случае, если даже прибегнув к данным рекомендациям, неисправность не исчезает, обратитесь за консультацией к дилеру. Пожалуйста, не разбирайте устройство сами.